

Аннотация к рабочей программе элективного курса по математике «Задачи с параметрами»

Необходимость изучения курса объясняется тем, что на ЕГЭ, вступительных экзаменах в вузы часто встречаются задачи с параметрами.

Главная цель предлагаемой программы – подготовка учащихся старшего звена к успешной сдаче ЕГЭ, промежуточных возможных мониторингов. Решение этих задач относится к ряду, исследовательских задач, предлагаемых на экзамене. Самое главное научить учащихся самостоятельно мыслить, подходить к любой проблеме со знанием, учить мыслить нестандартно, чтобы справиться с любой задачей в трудной жизненной ситуации, учить применять свои знания на практике, видеть в текстах задач межпредметные связи, находить практическое применение математике как науке.

Данный курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления учащихся, систематизации знаний при подготовке к выпускным экзаменам. Используются различные формы организации занятий, такие как лекция и семинар, групповая, индивидуальная деятельность учащихся. Результатом предложенного курса должна быть успешная сдача ЕГЭ.

Программа рассчитана на 2 ч в неделю, всего 34 ч.

Учебно – методический комплект.

1. Амелькин В.В., Рабцевич В.Л. Задачи с параметрами. Минск, 1996.
2. Горнштейн П., Полонский. Необходимые условия и задачи с параметрами. Квант, 1995.
3. Литвиненко В.Н., Мордкович А.Г. Практикум по элементарной математике.
4. Потапов М.К., Олехник С.Н. Уравнения и неравенства с параметрами. Москва, 1992г.
5. Шарыгин И.Ф. Факультативный курс по математике. Решение задач. 10 класс. - М., 1989г.
6. Шарыгин И.Ф. Факультативный курс по математике. Решение задач. 11 класс. - М., 1991г.
7. Ястребинецкий Г.А. задачи с параметрами. - М., 1986.
8. Различные сборники тестов для подготовки к ЕГЭ, типовых заданий под редакцией Семёнова А.Л., Яценко И.В.